سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف المائة وستة وخمسون
{غير محلول}



سؤال 1 قارن بين:

-القيمة الأولى: ٤ X ٥ -٣ - القيمة الثانية: ٤ (٥ -٣)



أ القيمة الأولى أكبر

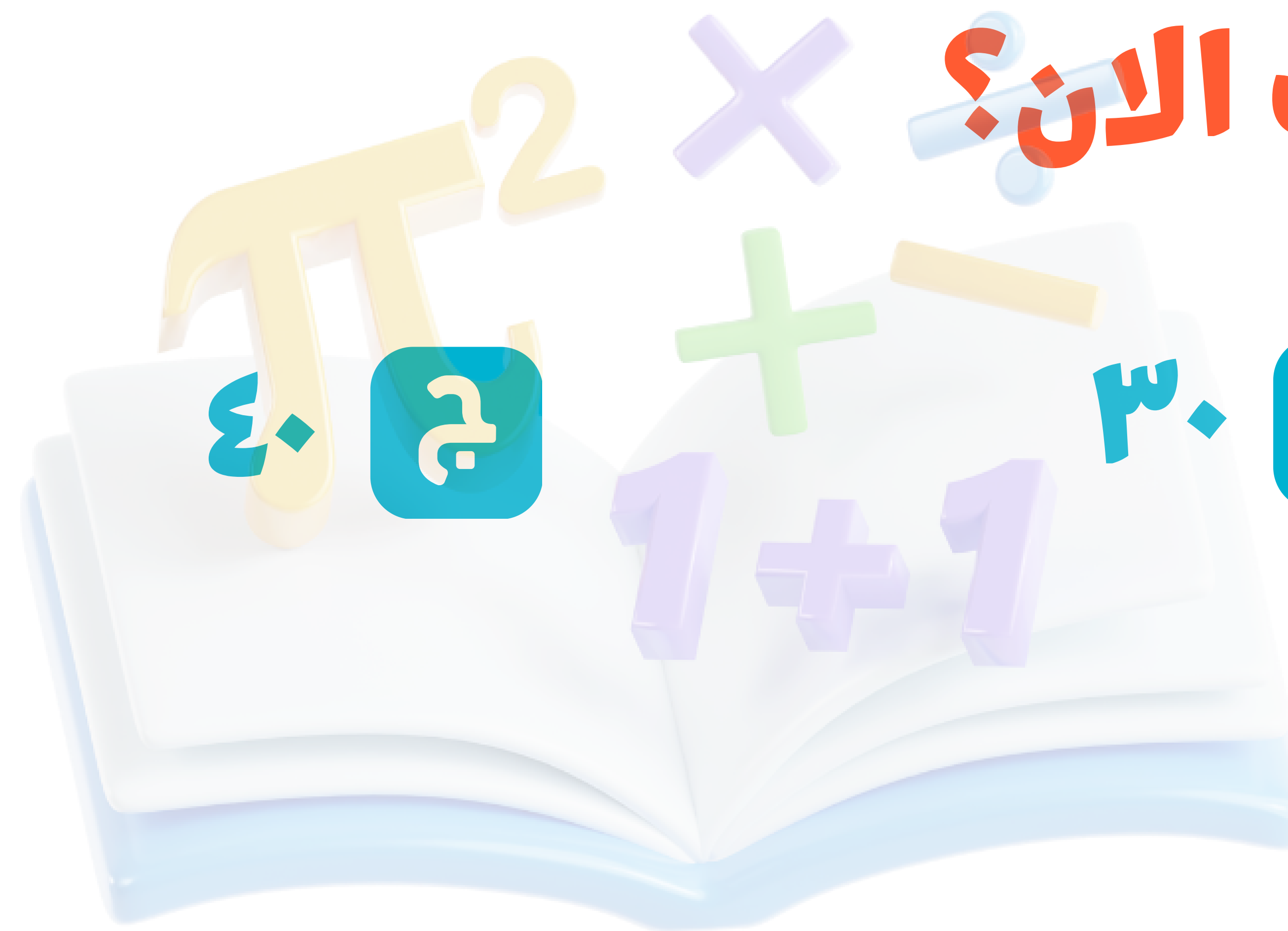
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

اذا كان النسبة بين عمر الابن الي عمر ابيه الان ١ : ٤ وبعد ١٠ اسنوات تصبح النسبة بينهما ٢ : ٥ ، ما عمر الاب الان؟



أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

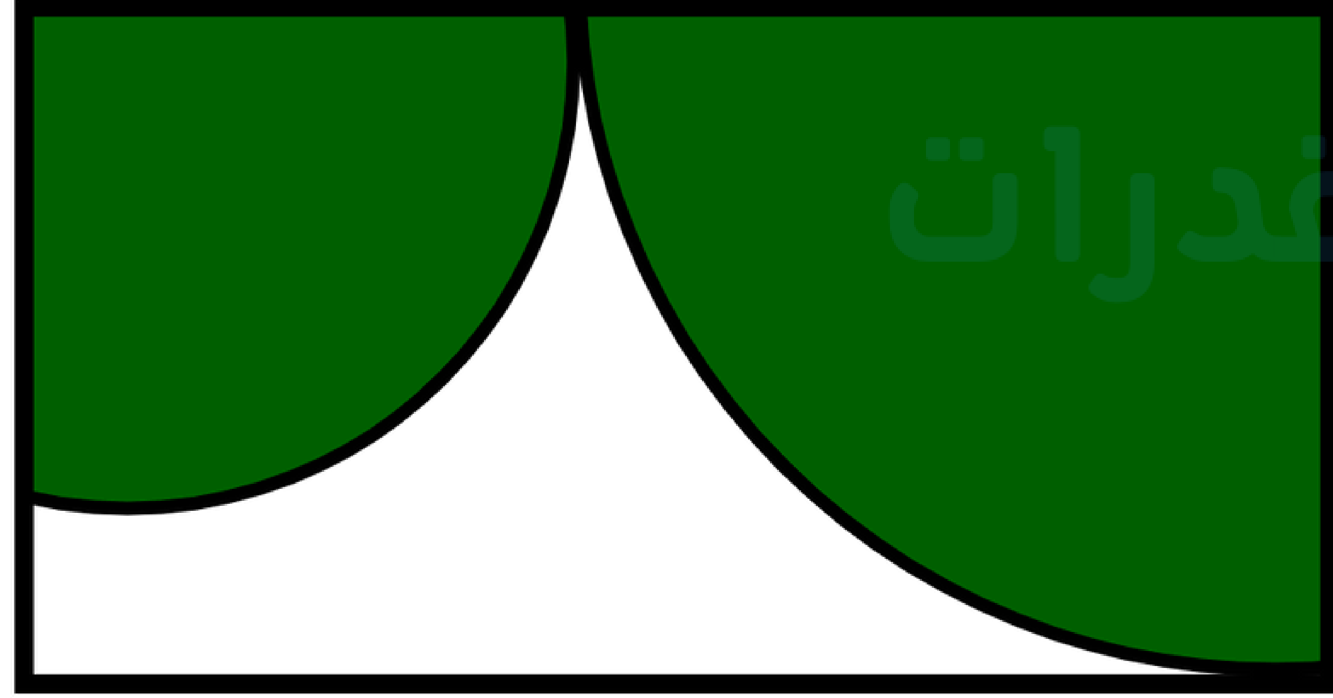
سؤال 3 الشكل التالي:

ربعي دائرتين داخل مستطيل

اذا كان مساحة الدائرة الكبري = ١٦ط سم^{٢}،

مساحة الدائرة الصغيرة = ٤ط سم^{٢}

أوجد مساحة الجزء الغير المظلل



أ ٢٤-٥ط

ب ٢٤-٢٠ط

ج ٤٨-٥ط

د ٤٨-١٠ط

سؤال 4

عدد عشراته ثلث آحادة ومجموع الآحاد والعشرات = ١٢، ما هذا العدد؟



أ ١٣

ب ٣٩

ج ٢٦

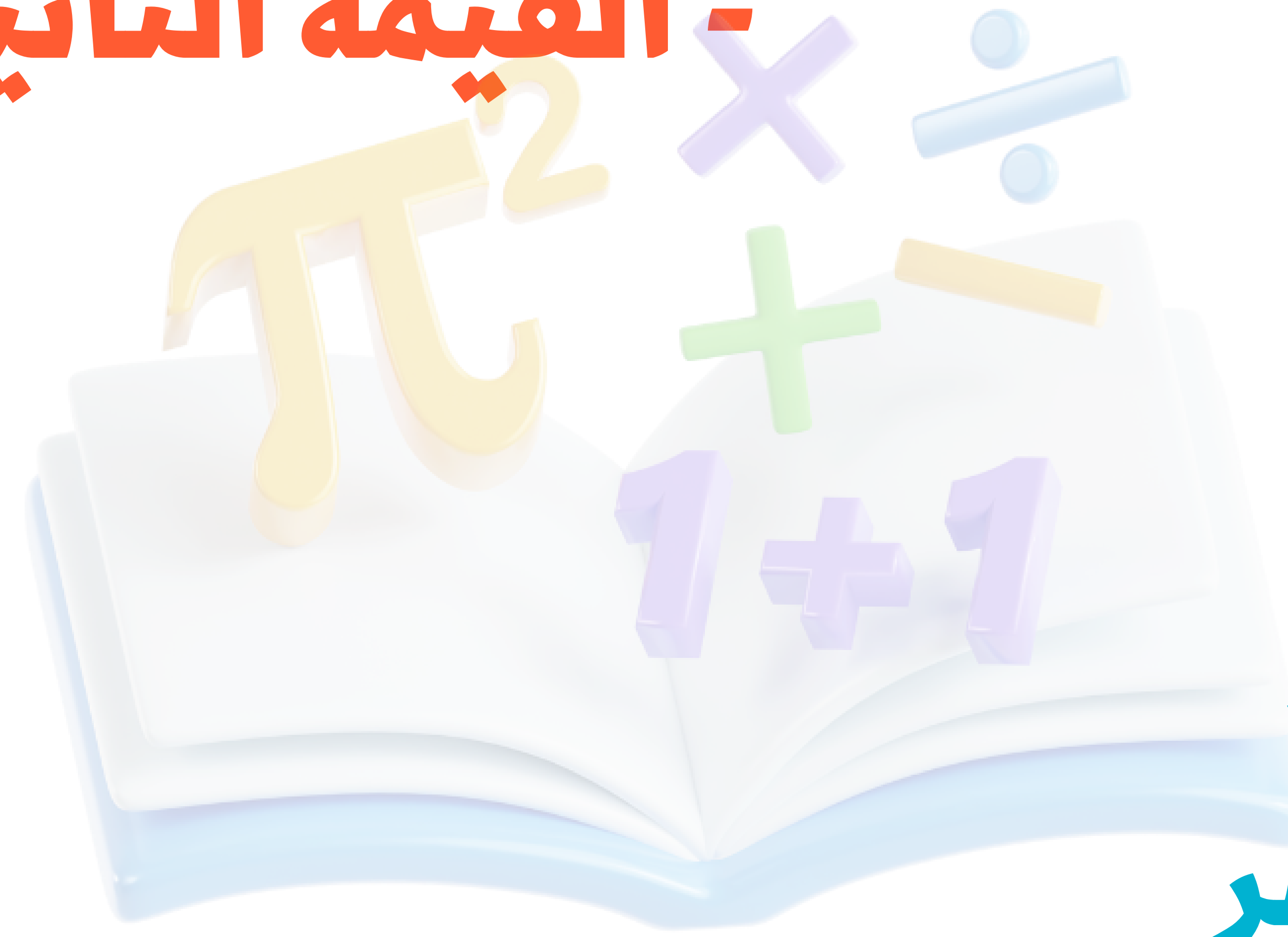
د ٩٣

سؤال 5

اذا كان س > ٤ قارن بين:

- القيمة الأولى: $\frac{٤}{\text{س}-١}$

- القيمة الثانية: $\frac{\text{س}-١}{٤}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6 قارن بين:

-القيمة الأولى: ٠,٨ - القيمة الثانية: $\frac{٧٩}{١٠٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

$\frac{٠,١}{٠,٠٥}$ = ...

أ ٠,٢

ب ٠,٠٢

ج ٠,٥

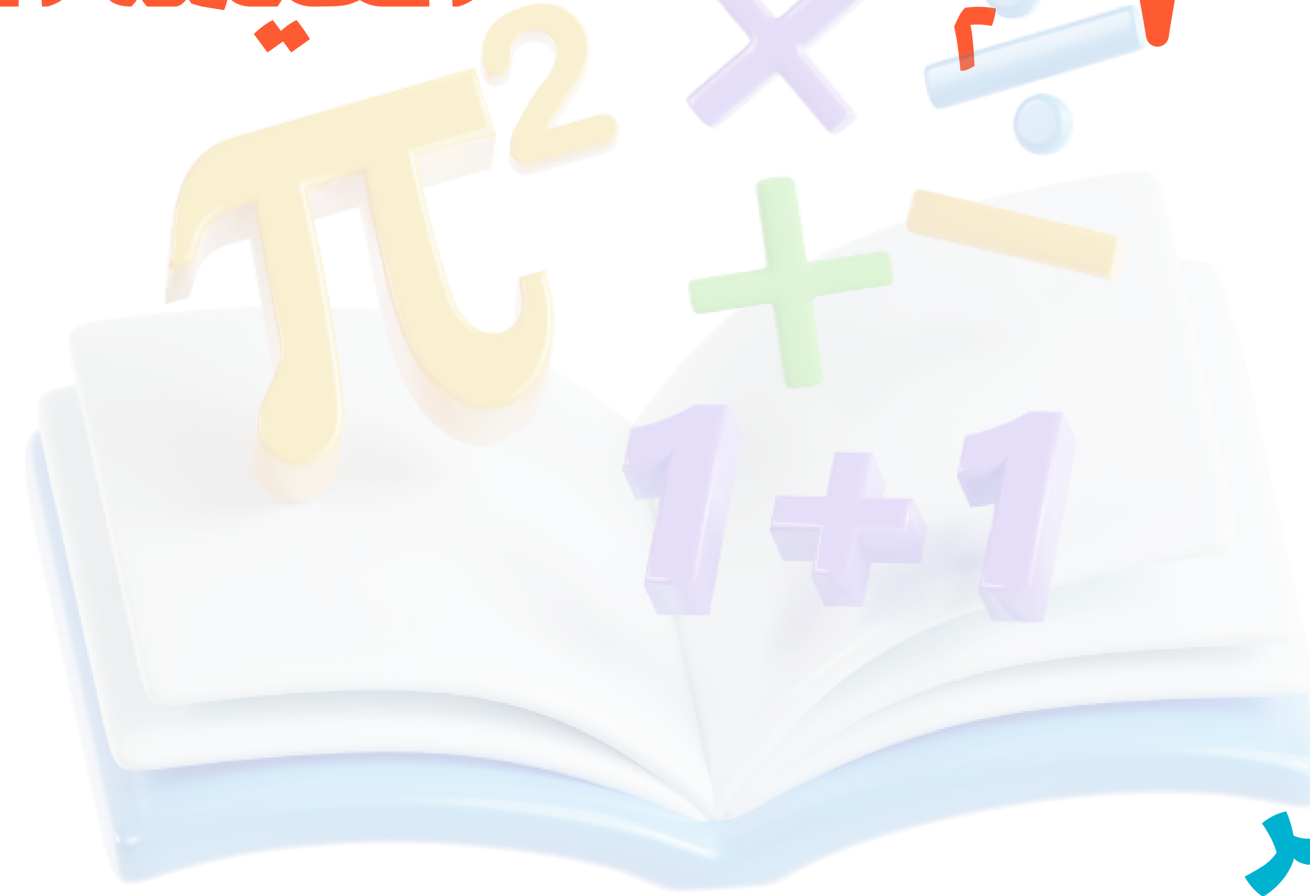
د ٢



سؤال 8 قارن بين:

-القيمة الأولى: $\sqrt{\frac{١}{٢}} + \sqrt{\frac{١}{٢}}$

- القيمة الثانية: ١



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

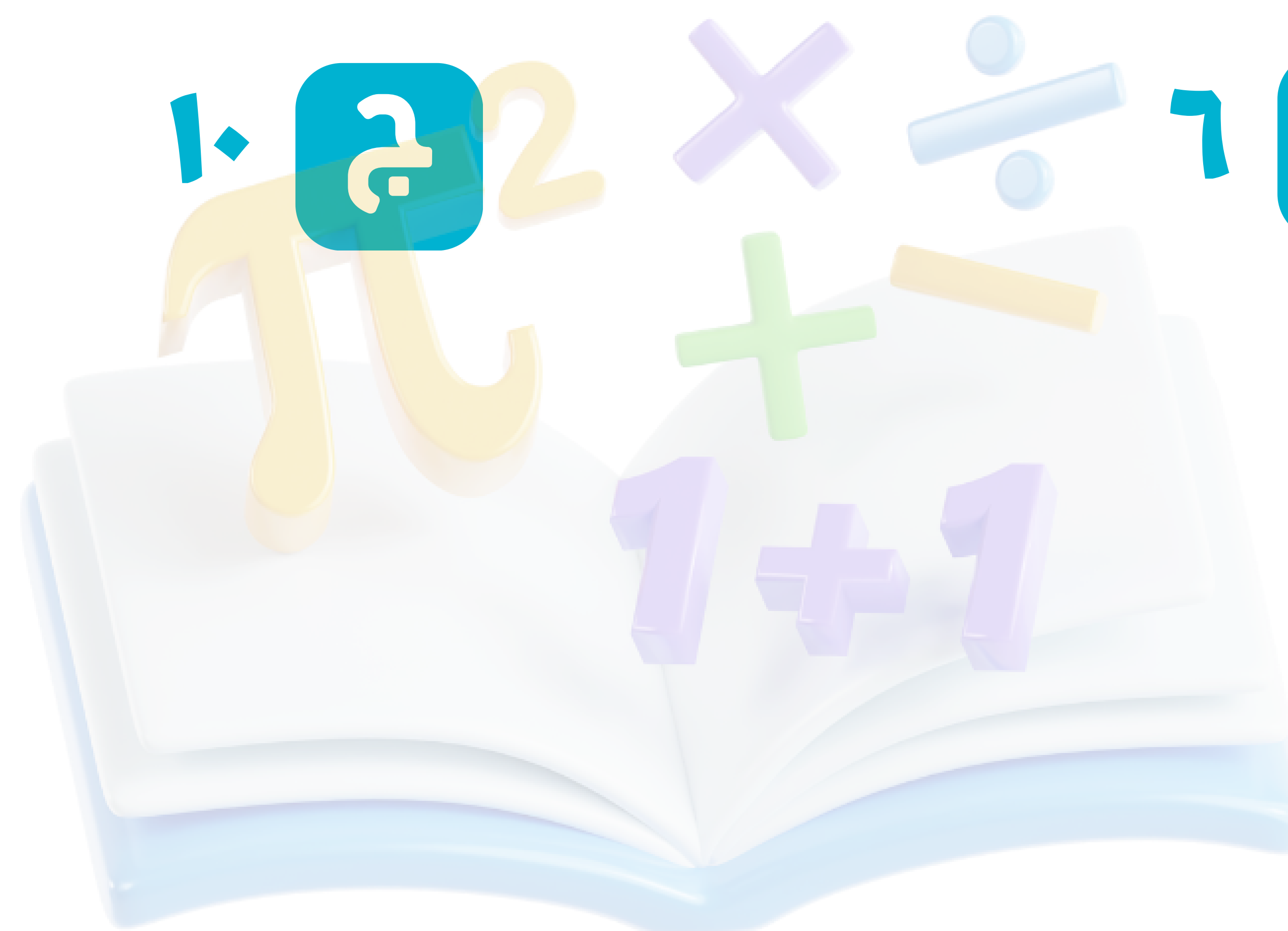
ما العدد الذي يزيد عن مثلي العدد ١ بمقدار ٨؟

أ -٦

ب ٦

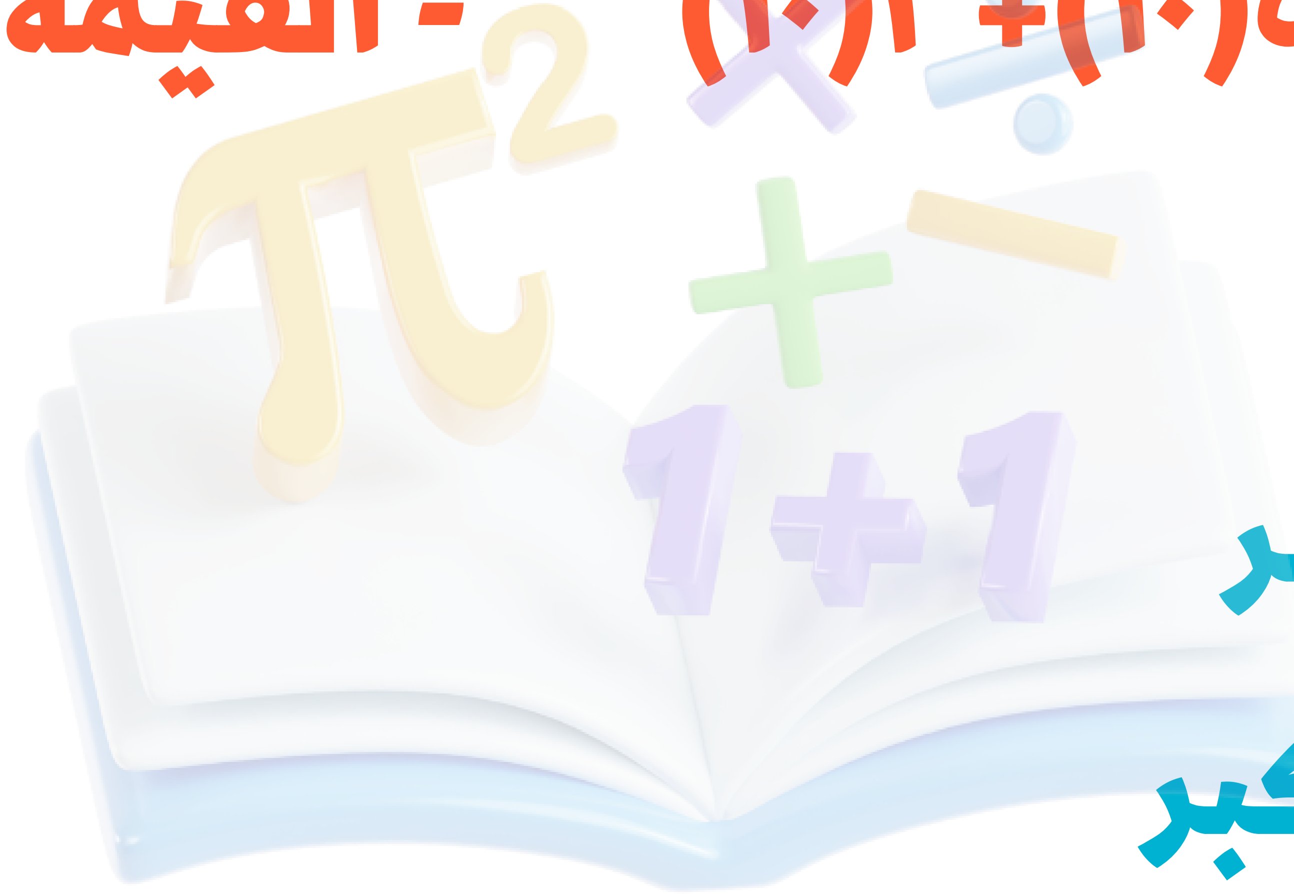
ج ١٠

د -١٠



سؤال 10 قارن بين:

-القيمة الأولى: ٣(١٠)^{٢} + ٥(١٠) + ٢(١٠) - القيمة الثانية: ٣٥٠



أ القيمة الأولى أكبر

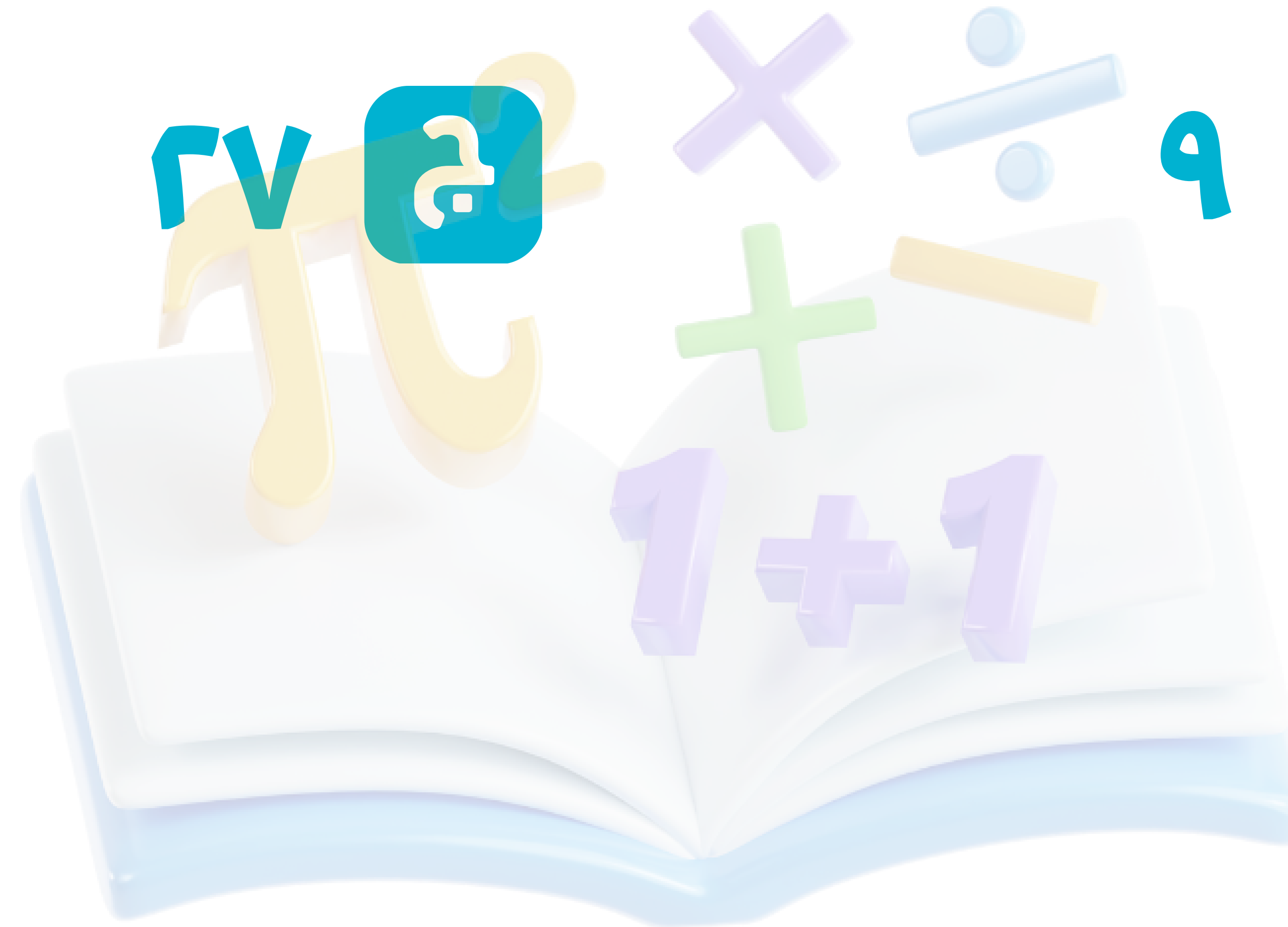
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

احسب قيمة: $\sqrt[٤]{٣^{٣}} \times \sqrt[٤]{٣}$



أ ٣

ب ٩

ج ٢٧

د ٨١

سؤال 12

اذا كان النسبة الطبيعية لنسبة السكر في التمر من ٥٠٪ - ٦٩٪ ، ما النوع الذي نسبته مرتفعه عن النسبة الطبيعية؟

نوع التمر	نسبة السكر
برحي	٤٥٪
السكري	٧٠٪
خلاص	٥٠٪
صقعي	٦٨٪
دقل	٢٥٪

أ برحي

ب السكري

ج خلاص

د صقعي

سؤال 13 ما الصنفان اللذان مجموع نسبة السكر فيهما يساوي نسبة السكر في تمر السكري

نوع التمر	نسبة السكر
برحي	٤٥٪
السكري	٧٠٪
خلاص	٥٠٪
صقعي	٦٨٪
دقل	٢٥٪

أ برحي ودقل

ب خلاص ودقل

ج خلاص وبرحي

د صقعي ودقل

سؤال 14 تفاحة قسمت الي نصفين وقسم كل نصف الي ٣ اجزاء متساوية، قارن بين:

-القيمة الأولى: نسبة الجزء الواحد

- القيمة الثانية: $\frac{١}{٦}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

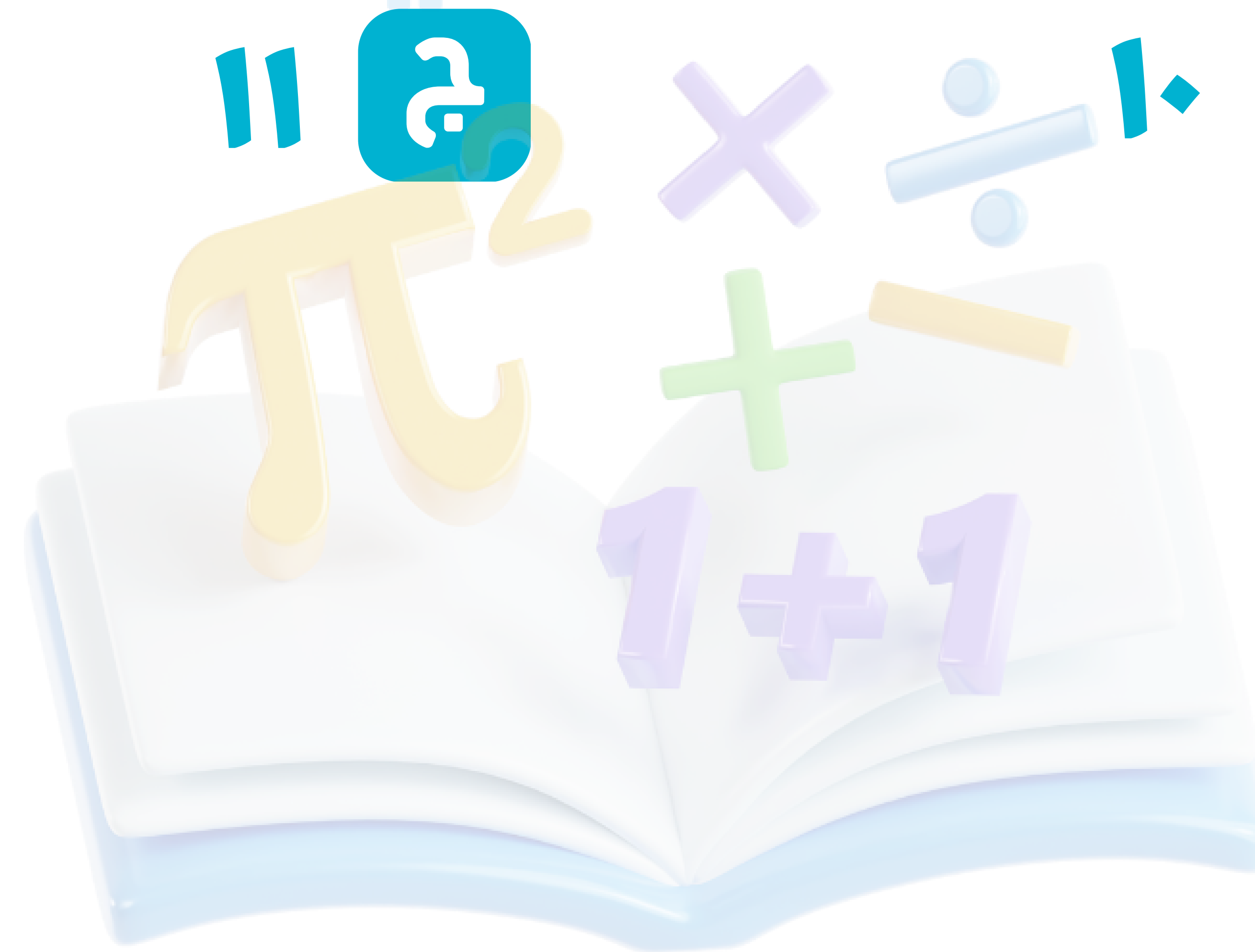
سؤال 15 اوجد الوسيط للقيم: ٦٥،٤،١٣،٧،٥٥،٦

أ ٧

ب ١٠

ج ١١

د ١٣



سؤال 16 أوجد رقم احاد ناتج: $(١+٢+٣+......+١٠)^{٣}$

أ ٠

ب ٢

ج ٥

د ٧



سؤال 17 اذا كان ٢ $\geq$ ج ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{ج^{3}}{9}$ -القيمة الثانية : $\frac{ج^{2}}{9}$



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

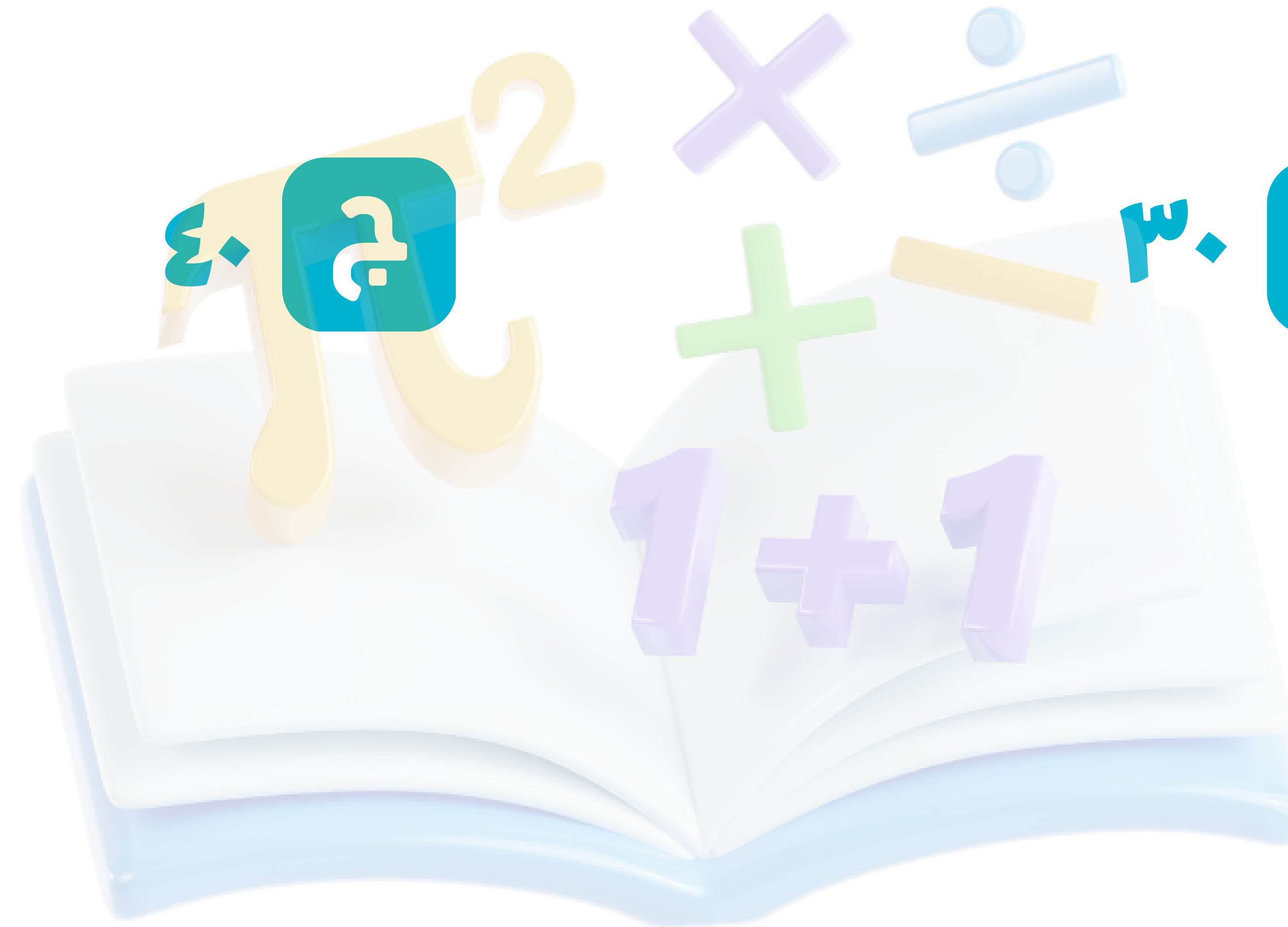
سؤال 18 إذا كان وزن ملعقة عسل ٢٠ جرام، كم ملعقة عسل في ١ كيلوجرام؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠



سؤال 19 يستطيع عامل بناء جدارين في ٢٤ ساعة وعامل آخر يستطيع بناء جدارين في نفس المدة فإذا عملا معا لبناء جدار واحد، كم يستغرقون لإنهائه؟

أ ٤٨

ب ٢٤

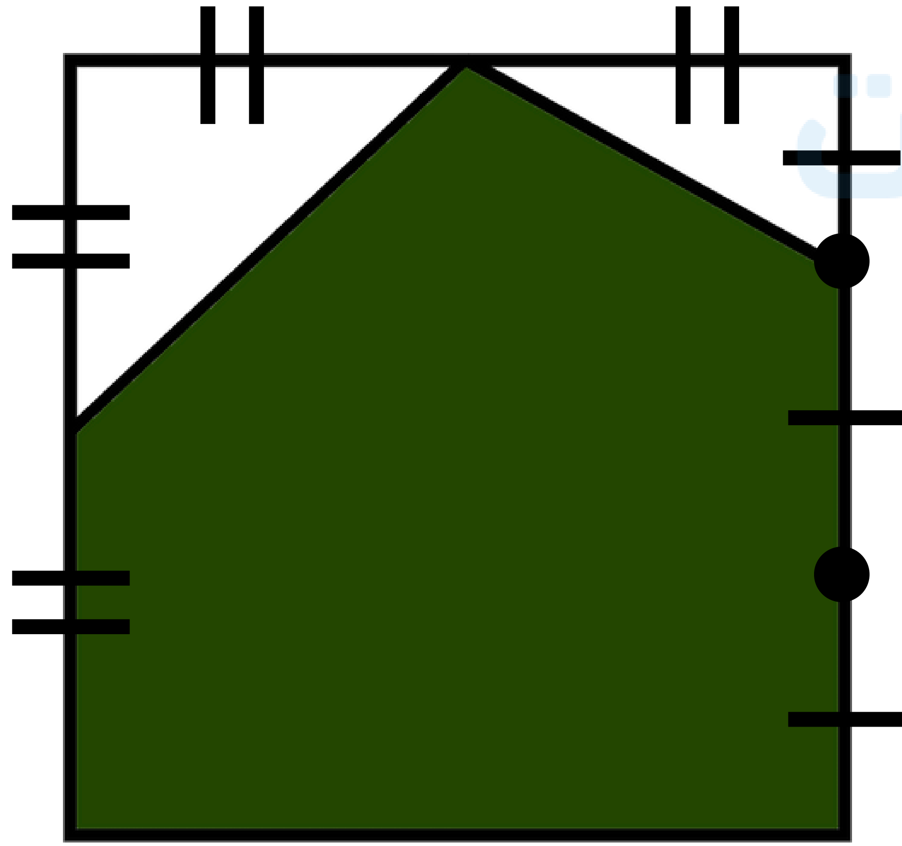
ج ١٢

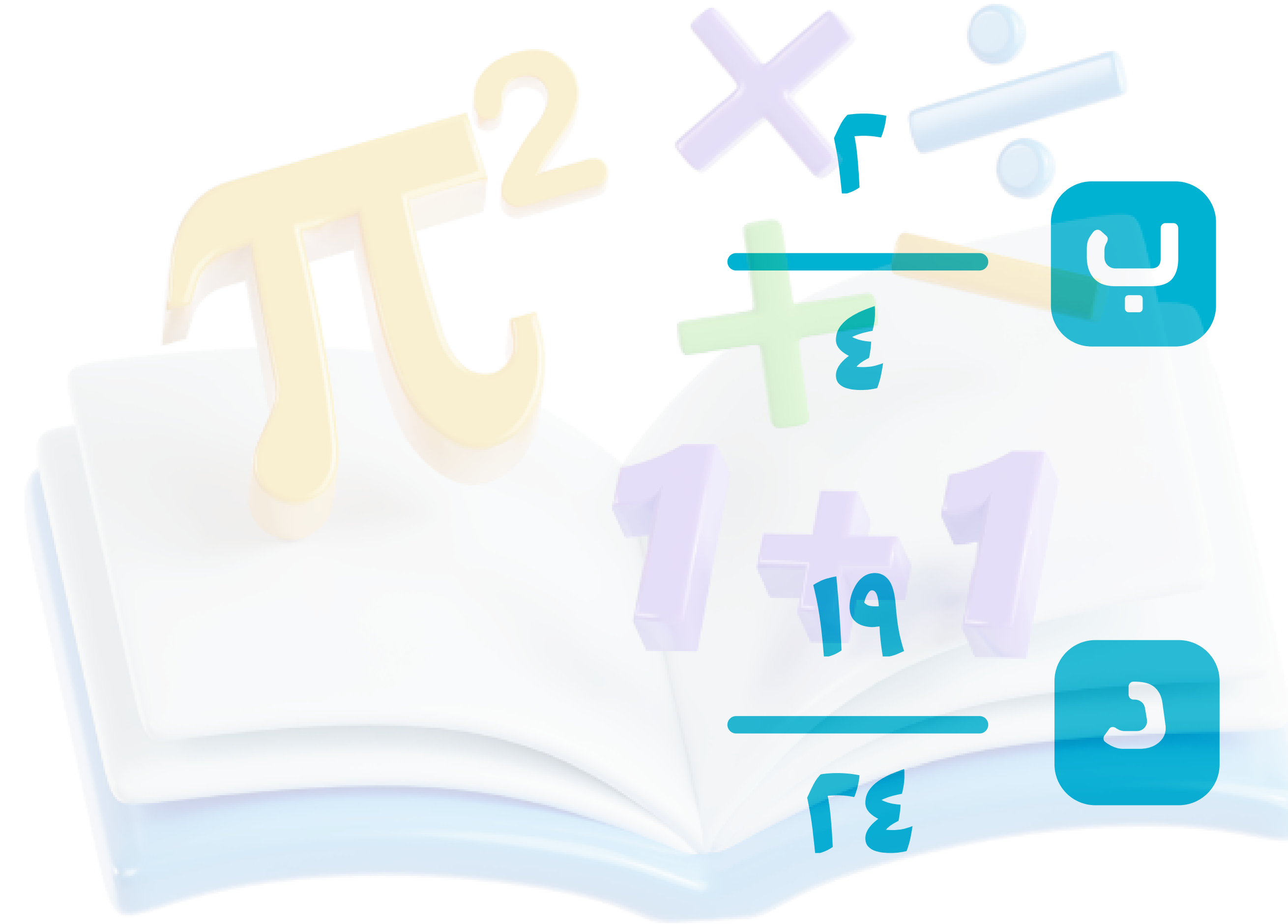
د ٦



سؤال 20 الشكل التالي: مربع

ما نسبة مساحة الجزء المظلل الي الشكل؟





أ) $\frac{٣}{٤}$

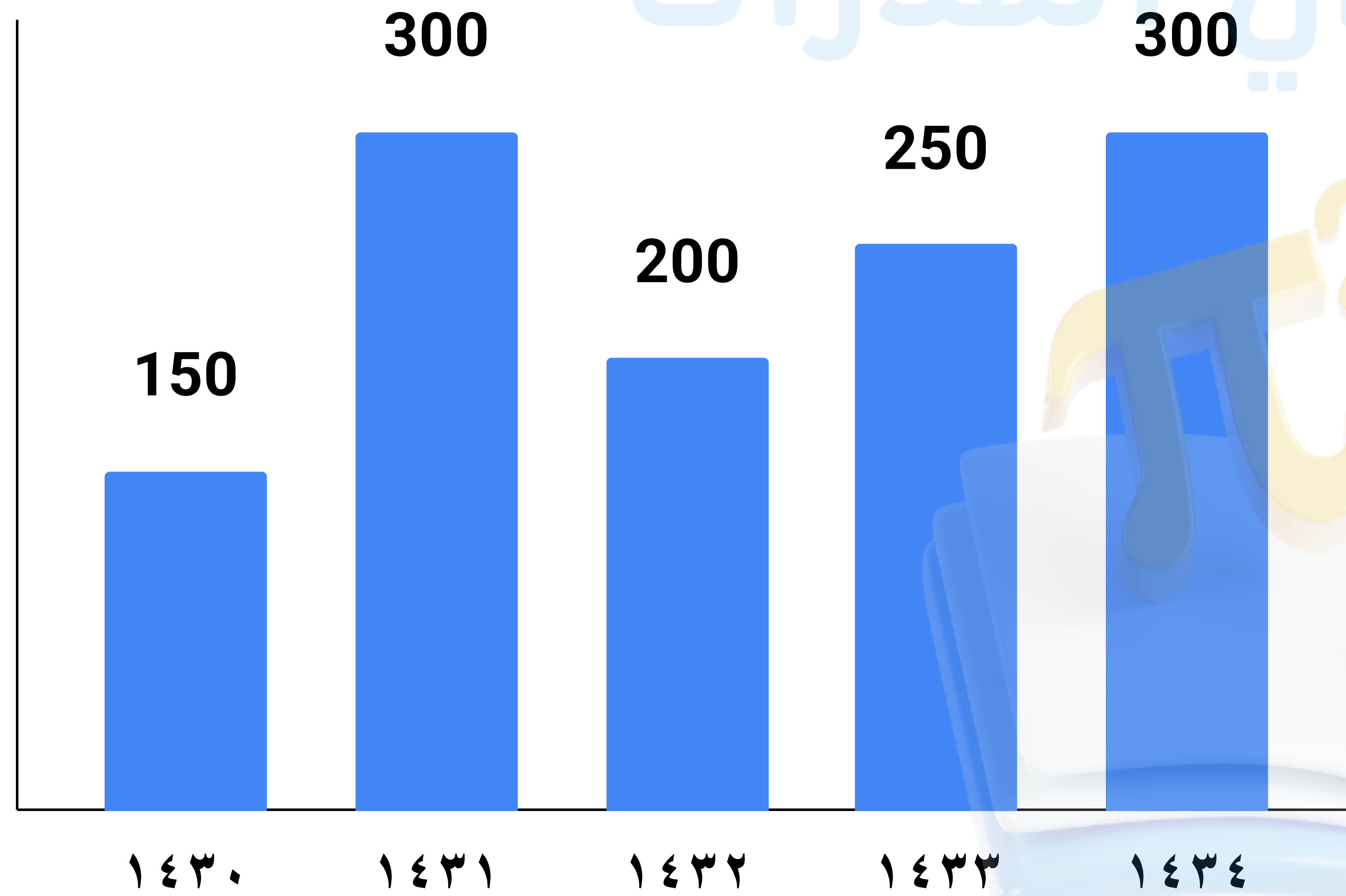
ب) $\frac{٢}{٤}$

ج) $\frac{١}{٨}$

د) $\frac{١٩}{٢٤}$

سؤال 21

اوجد نسبة عام ١٤٣٠ الي المجموع الكلي



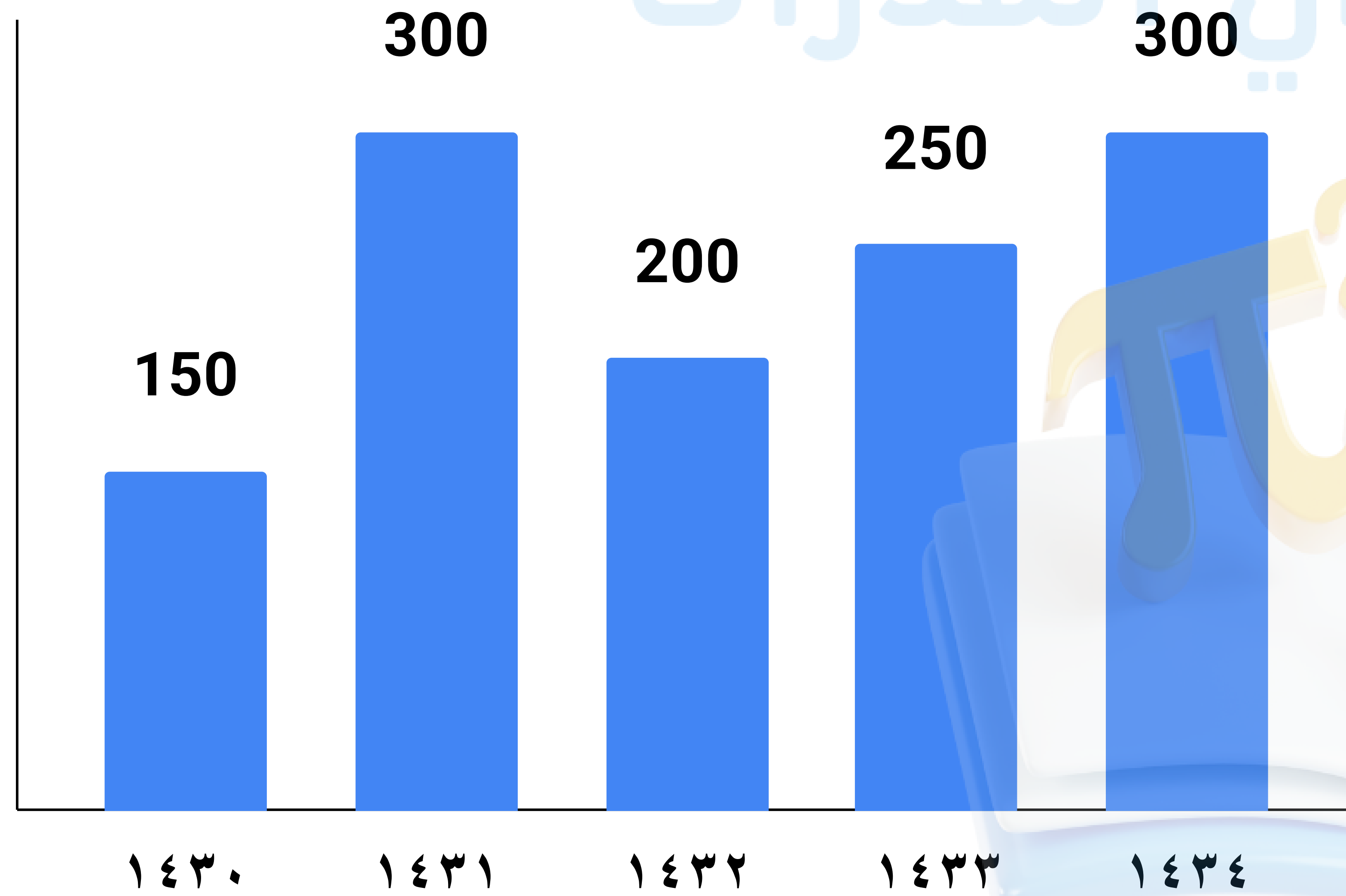
أ ١٠٪

ب ١٢٪

ج ١٢,٥ ٪

د ١٥٪

سؤال 22 اوجد نسبه عامي ١٤٣٠ ، ١٤٣٣ الي المجموع الكلي



أ ١:٢

ب ٢:١

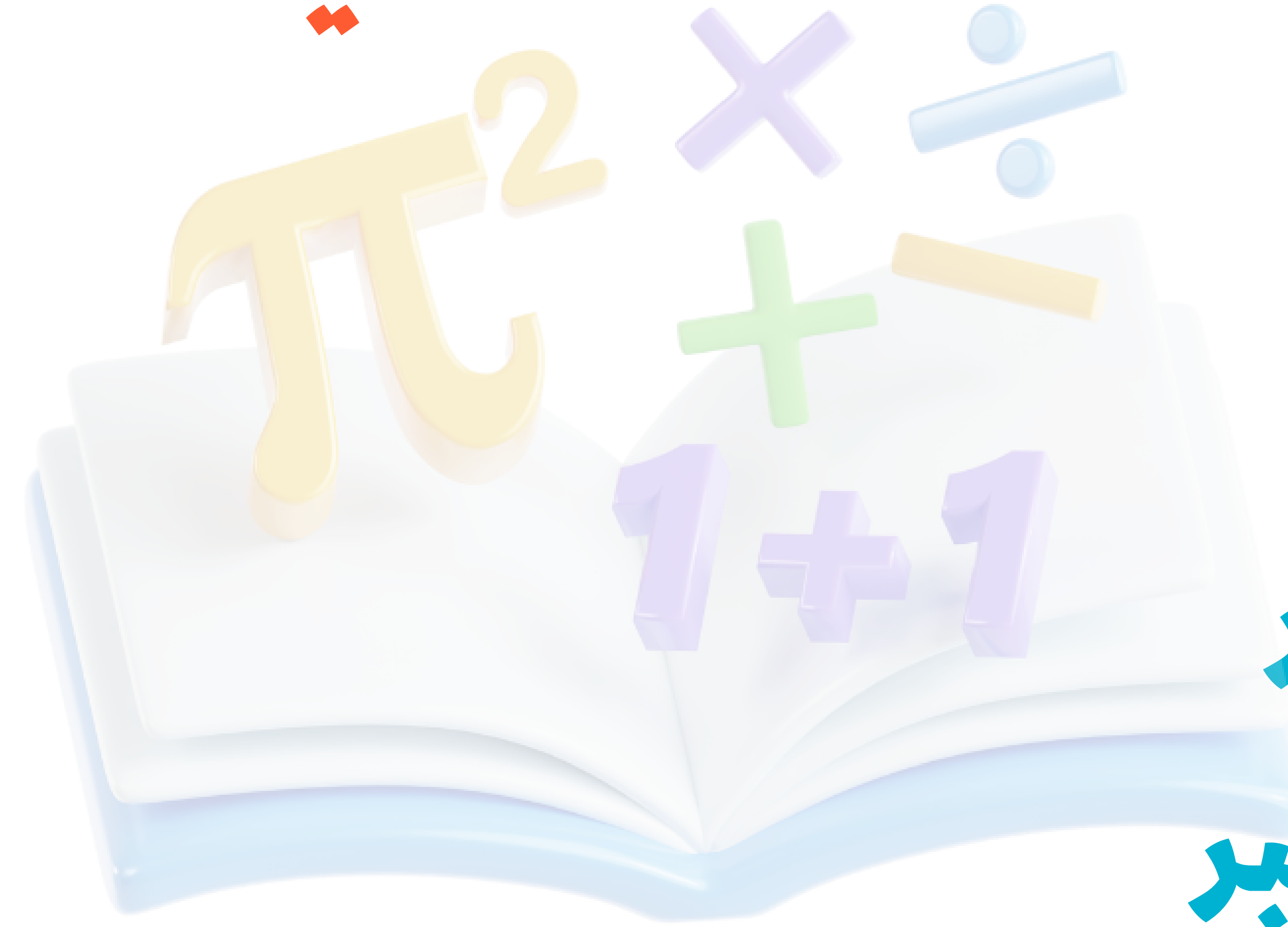
ج ١:٣

د ٣:١

سؤال 23 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٤}{٥}$ X ١٠٠

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}$ X ٢٤٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 جهاز سعره ١٨٠٠ ريال وينقص سعره ٢٠٠ ريال كل عام، كم سعره بعد ٧ سنوات؟

أ ٣٠٠

ب ٤٠٠

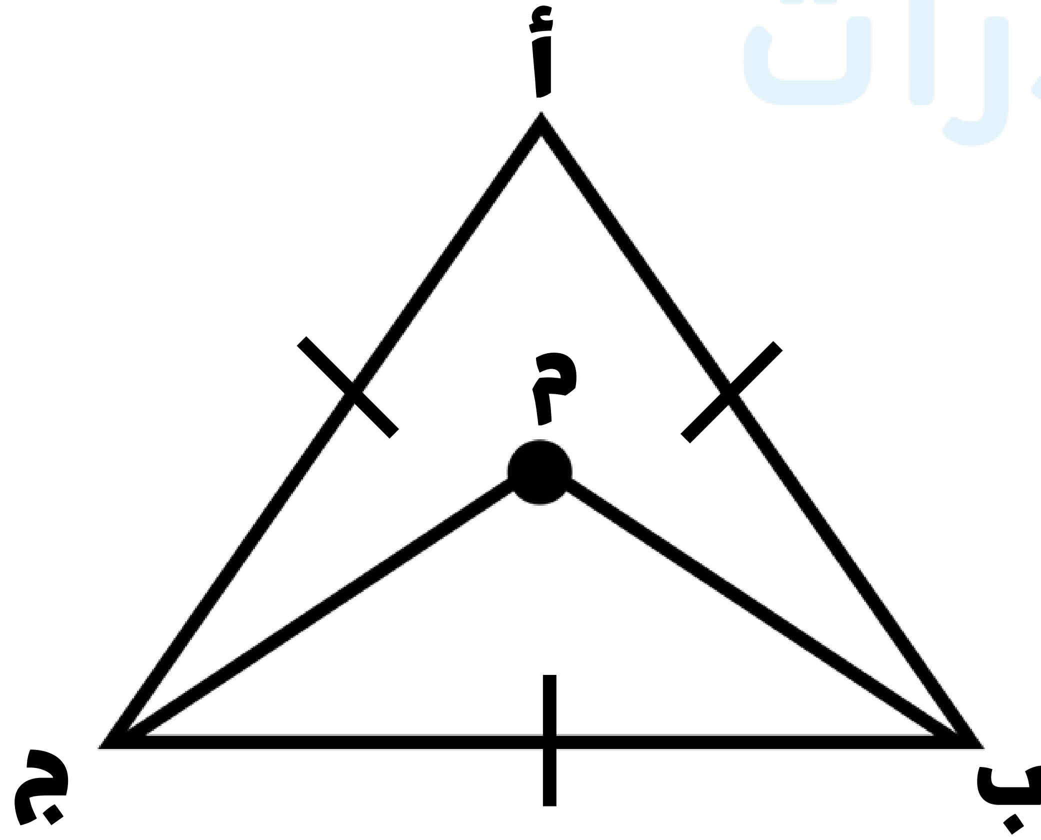
ج ٥٠٠

د ٦٠٠



سؤال 25

في الشكل التالي: △ أ ب ج متطابق الأضلاع



$\overline{\text{م ب}}$ ينصف ∡ أ ب ج

$\overline{\text{م ج}}$ ينصف ∡ أ ج ب

اوجد ق ($\hat{\text{م}}$)

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠